

02.09.2003

Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B
00180 Helsinki

Patenttihakemus nro: 20022202
Luokka: H01Q / MKO
Hakija: Vaisala Oyj
Asiamies: Seppo Laine Oy
Asiamiehen viite: VAI 112

Määräpäivä: 02.03.2004

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Hakemuksen kohteena on antennijärjestelmä sekä menetelmä, joiden avulla mitataan signaalia lähettävän radiosondin atsimuutti- ja elevaatiokulmia. Järjestelmä muodostuu passiivisesta atsimuuttikulmaa mittaavasta antenniryhmästä, passiivisesta elevaatiokulmaa mittaavasta antenniryhmästä sekä antennista, joka vastaanottaa telemetrisignaalia.

Suoritetussa patentoitavuustutkimuksessa ei ole löytynyt esteitä hakemuksen kohteena olevan keksinnön uutuudelle tai keksinnöllisyydelle. Yleistä tekniikan tasoa edustavana voidaan mainita julkaisu RU-C2-2195056 (H01Q 21/24; Ivanov et al./Meteo stock co; julk. 20.12.2002).

Patenttivaatimuksissa määriteltä keksintö näyttää siten olevan patentoitavissa. Hakijaa pyydetään toimittamaan hakemuksen alkuperäisen selityksen käännös kotimaiselle kielelle sekä tiivistelmän ja vaatimusten käännös sekä suomeksi että ruotsiksi. Samalla pyydetään vakuutusta, että käännös vastaa alkuperäisiä asiakirjoja.

Mari Komulainen
Mari Komulainen

Tutkijainsinööri
Puhelin: (09) 6939 5335

Liitteet: tutkimusraportin ja viitejulkaisujen kopiot (2 kpl)

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun uudelleenkäsittelemäksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehtyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

PATENTTIHAKEMUS NRO 20022202	LUOKITUS H01Q 21/00, G01W 1/08
------------------------------------------------	----------------------------------------------

TUTKITTU AINEISTO

Patenttijulkaisukokoelma (FI, SE, NO, DK, DE, CH, EP, WO, GB, US), tutkitut luokat

Tiedonhaut ja muu aineisto

EPODOC, WPI, Inspec

VIITEJULKAISUT

Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot	Koskee vaatimuksia
A	RU-C2-2195056 (H01Q 21/24; Ivanov et al./Meteo stock co; julk. 20.12.2002)	1-20

- *) X Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu yksinään tarkasteltuna
Y Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu
A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu, ei kuitenkaan patentoitavuuden este

Päiväys

1.9.2003

Tutkija

Mari Komulainen